

**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA**

Nr. 2873-CPR-201-72

**1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:**

Sraigtinis inkaras Hilti-HUS4

**2. Naudojimo paskirtis (-ys):**

Produktas	Paskirtis
Metaliniai inkarai, skirti naudoti betone	Tvirtinimo prie statybinių konstrukcijų, jų sujungimo arba sutvirtinimo produktas

**3. Gamintojas:**

Hilti Aktiengesellschaft Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

**4. ESPVT sistema (-os):**

1 sistema

**5. Europos vertinimo dokumentas:**

EAD 330232-02-0601

**Europos techninis įvertinimas:**

ETA-20/0867 (22.12.2025)

**Techninio vertinimo įstaiga:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):**

2873 - IFSW Darmstadt

**6. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):****Mechaninis atsparumas ir stabilumas (BWR 1)**

Esminė ypatybė	Eksploatacinės savybės
Būdingasis atsparumas statinei ir kvazistatinei apkrovai, poslinkiams	Žr. priedus B5 - B9, C1 - C7, C21 - C23
Būdingojo atsparumo seisminiam poveikiui kategorija C1	Žr. priedus C8 - C11
Būdingojo atsparumo seisminiam poveikiui kategorija C2, poslinkiai	Žr. priedus C12; C13, C24

**Sauga kilus gaisrui (BWR 2)**

Esminė ypatybė	Eksploatacinės savybės
Reakcija į ugnį	Inkaravimo vietos atitinka ... klasės reikalavimus A1
Atsparumas ugniai	Žr. priedus C14 - C20

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

**Lars Taenzer**

Padalinio vadovas

Inkarų padalinys

**Jürgen Gebhard**

Kokybės vadovas

Inkarų padalinys

**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA**

Nr. 2873-CPR-201-73

**1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:**

Priklijuota sraigtinė tvirtinimo detalė, skirta naudoti betone Hilti-HUS4

**2. Naudojimo paskirtis (-ys):**

Produktas	Paskirtis
Metaliniai inkarai, skirti naudoti betone	Tvirtinimo prie statybinių konstrukcijų, jų sujungimo arba sutvirtinimo produktas

**3. Gamintojas:**

Hilti Aktiengesellschaft Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

**4. ESPVT sistema (-os):**

1 sistema

**5. Europos vertinimo dokumentas:**

EAD 332795-01-0601

**Europos techninis įvertinimas:**

ETA-18/1160 (23.12.2025)

**Techninio vertinimo įstaiga:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):**

2873 - IFSW Darmstadt

**6. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):****Mechaninis atsparumas ir stabilumas (BWR 1)**

Esminė ypatybė	Eksploatacinės savybės
Būdingasis atsparumas statinei ir kvazistatinei apkrovai, poslinkiams	Žr. priedus B4-B6, C1-C4, C8, C9
Būdingojo atsparumo seisminiam poveikiui kategorija C1	Žr. priedus C5
Būdingojo atsparumo seisminiam poveikiui kategorija C2, poslinkiai	Žr. priedus C6, C9

**Sauga kilus gaisrui (BWR 2)**

Esminė ypatybė	Eksploatacinės savybės
Reakcija į ugnį	Inkaravimo vietos atitinka ... klasės reikalavimus A1
Atsparumas ugniai	Žr. priedus C7

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

**Lars Taenzer**

Padalinio vadovas

Inkarų padalinys

**Jürgen Gebhard**

Kokybės vadovas

Inkarų padalinys

**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA**

Nr. 2873-CPR-201-78

**1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:**

Jungtis Hilti-HUS4

**2. Naudojimo paskirtis (-ys):**

Produktas	Paskirtis
Esamų betoninių konstrukcijų sutvirtinimo naudojant betono perdangą jungtis	Tvirtinimo prie statybinių konstrukcijų, jų sujungimo arba sutvirtinimo produktas

**3. Gamintojas:**

Hilti Aktiengesellschaft Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

**4. ESPVT sistema (-os):**

1 sistema

**5. Europos vertinimo dokumentas:**

EAD EAD 332347-00-601-V1

**Europos techninis įvertinimas:**

ETA-21/0969 (16.05.2022)

**Techninio vertinimo įstaiga:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):**

2873 - IFSW Darmstadt

**6. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):****Mechaninis atsparumas ir stabilumas (BWR 1)**

Esminė ypatybė	Eksploatacinės savybės
Būdingosios esamo betono varžos; krašto atstumas ir tarpai (statinė ir kvazistatinė įtampas apkrova)	Žr. priedus B2, B3, B4, C1, C2
Būdingosios betono perdangos varžos; krašto atstumas ir atstumas (statinė ir kvazistatinė įtempimo apkrova)	Žr. priedus B2, B3, B4, C3
Šlyties sąsajos parametrai esant statinei, kvazistatinei ir ciklinei nuovargio apkrovai	Žr. priedus C6
Charakteristinis atsparumas esamame betone seisminiai C1 ir C2 kategorijai	Žr. priedus C4
Būdingos varžos betono perdangoje, kai eksploatacinės savybės yra seisminės (C1 kategorija)	Žr. priedus C5
Būdingos varžos betono perdangoje, kai eksploatacinės savybės yra seisminės (C2 kategorija)	Žr. priedus C5

**Sauga kilus gaisrui (BWR 2)**

Esminė ypatybė	Eksploatacinės savybės
Reakcija į ugnį	Inkaravimo vietos atitinka ... klasės reikalavimus A1

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):



**Lars Taenzer**  
Padalinio vadovas  
Inkarų padalinys

**Jürgen Gebhard**  
Kokybės vadovas  
Inkarų padalinys



**EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA**

Nr. 2873-CPR-201-83

**1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:**

Sraigtinis inkaras Hilti-HUS4

**2. Naudojimo paskirtis (-ys):**

Produktas	Paskirtis
Metaliniai inkarai, skirti naudoti mūrijose	Tvirtinimo prie statybinių konstrukcijų, jų sujungimo arba sutvirtinimo produktas

**3. Gamintojas:**

Hilti Aktiengesellschaft Business Unit Anchors, 9494 Schaan, Principality of Liechtenstein

**4. ESPVT sistema (-os):**

1 sistema

**5. Europos vertinimo dokumentas:**

EAD 330460-00-0604

**Europos techninis įvertinimas:**

ETA-23/0936 (13.05.2025)

**Techninio vertinimo įstaiga:**

DIBt – Deutsches Institut für Bautechnik

**Notifikuotoji (-osios) įstaiga (-os):**

2873 - IFSW Darmstadt

**6. Deklaruojama (-os) eksploatacinė (-ės) savybė (-ės):****Mechaninis atsparumas ir stabilumas (BWR 1)**

Esminė ypatybė	Eksploatacinės savybės
Būdingasis atsparumas statinei ir kvazistatinei apkrovai, poslinkiams	Žr. priedus C1-C4; C6-C9; C10-C12; C13-C16
Atstumai iki krašto ir tarpai	Žr. priedus B7; C2; C6; C10; C14

**Sauga kilus gaisrui (BWR 2)**

Esminė ypatybė	Eksploatacinės savybės
Reakcija į ugnį	Inkaravimo vietos atitinka ... klasės reikalavimus A1
Atsparumas ugniai	Žr. priedus C1; C5; C9; C13; C17

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (gamintojo ir jo vardu):

**Lars Taenzer**

Padalinio vadovas

Inkarų padalinys

**Jürgen Gebhard**

Kokybės vadovas

Inkarų padalinys